MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 40

MADRID, MIERCOLES 9 DE FEBRERO DE 1955

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

TACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	13	9		ip	3.3
teventoso	11	10		ip	
o............		1			
as............	15	1			
tiago (A)..	14	4			7.6
tiago.......	14	8			9.3
o............	12	2			
ferrada....					
ón............	14	8			3.2
edo..........					
tander......	15	10			1.5
ndica........	23				
ueldo........	12	11			
ón............	9	2			
mora.........	12	3			
lencia........	8	3			
lafría........	5	2			0.0
rgos..........	5	3			0.0
lladolid......	9	4			3.0
lanubla......	10	3			3.2
ria............	14	-2			8.9
lamanca.....	11	3			7.2
ila............	18	0			
govia.........	14				
rajas.........	11	3			9.6
adrid.........	11	5			9.5
tafe..........	12	5			9.6
calá..........	10	5			
oledo.........	8	2			8.6
uenca........	8	-3			9.3
olina.........	18	-4			5.5
iudad Real..	15	2			8.5
lbacete.......	21	0			
áceres........	14	9			
adajoz........	13	3			4.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	12	0			4.0
Vitoria..........	15				
Vitoria (A)....	15				
Pamplona	16	6			
Logroño........	15	6			9.2
Monflorite.....	17	5			9.3
Veruela	14	6			
Calatayud......	15	2			
Valenzuela....	18	x			
Sanjurjo........	17	7			
Zaragoza......	17	9			
Calamocha.....	17	-1			8.3
Teruel..........	22	-3			
Lérida..........	21	8			9.0
Gerona.........	20	4			
Barcelona......	18	11			8.2
Prat............					
Reus............	22	7			8.7
Tarragona.....					
Tortosa........	24	15			9.2
Castellón.......	22	10			9.2
Manises.........					8.8
Valencia........	24	7			9.8
Alicante........	25	9			9.9
Rabasa..........	23	8			
Murcia..........		10			
Alcantarilla ...	27	6			8.6
San Javier	22	7			9.8
Sevilla..........	21	9			9.5
Jerez...........	23				
Córdoba	22	8			
Jaén............	24	10			
Granada........	24	4			0.1
Cartuja.........	22	7			
Huelva.........	23	8			9.0
Malaga.........	21	8			9.7
Almería........	19	8			4.6

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	20	5			9.3
Pollensa........					
Mahón..........	17	10			6.6
Son Bonet.....					
Formentera....	17	6			8.5
Sta C. Tenerife	26	14			9.8
Gando...........	25	16			
Los Rodeos....	20	13			9.5
Fuerteventura	22				
Lanzarote......	23	x			
Tetuán.........	24	6			
Larache........	25	9			
Melilla.........	23	5			
Ifni..............					
Cabo Juby......	28	14			9.2
Villa Cisneros.	32	19			6.2
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	11	-3			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	15	9			
Cabo Mayor...	16	12			
Vares...........		10			
Finisterre......		10			
San Fernando.	20	10			
Tarifa..........	20	14			
Cartagena.....	20	10			
C. S. Antonio..	20	11			
Cabo Bagur...	21	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han registrado nieblas en la costa Cantábrica, Galicia, cuenca del Duero, Centro y Extremadura. En el resto el cielo ha estado en general poco nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Continuarán las nieblas matinales, y en general el tiempo con carácteres análogos a los del día de hoy; pero con precipitaciones en la vertiente Cantábrica, Galicia y alto Ebro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico, Galicia y golfo de León. Mar poco agitada en el resto. Bancos de niebla en el Cantábrico y Galicia.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 9 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⟦	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto.

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25º en Alicante.

Mínima: 3º bajo cero en Cuenca y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10.6 a 16.00 h.		Mín.: 5.4 a 3.30 h.	
a 1 h.	7.0	a 13 h.	7.2
a 7 h.	5.8	a 18 h.	7.9

PRESIONES

Máxima:	714.0	mm. a 21.00 ayer h.	
Mínima:	707.5	mm. a 18.00 hoy h.	
a 1 h.	712.5	a 13 h.	709.9
a 7 h.	710.9	a 18 h.	707.5

VIENTO

Velocidad máxima: 3 m/s. a 14.0 h.

Dirección: Sur-sureste.

Recorrido en 24 horas: 99 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

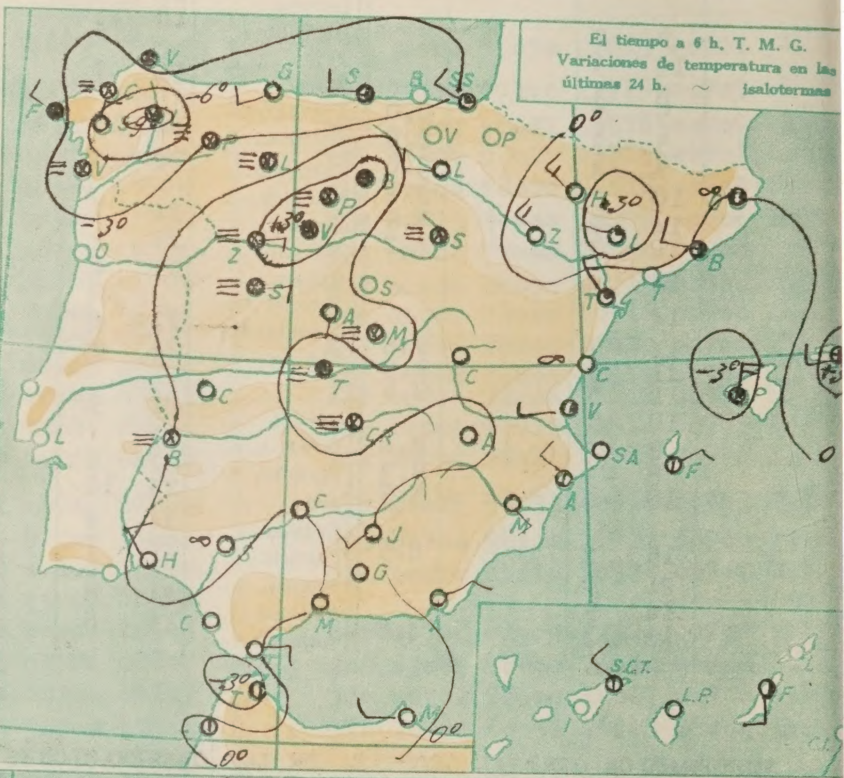
C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

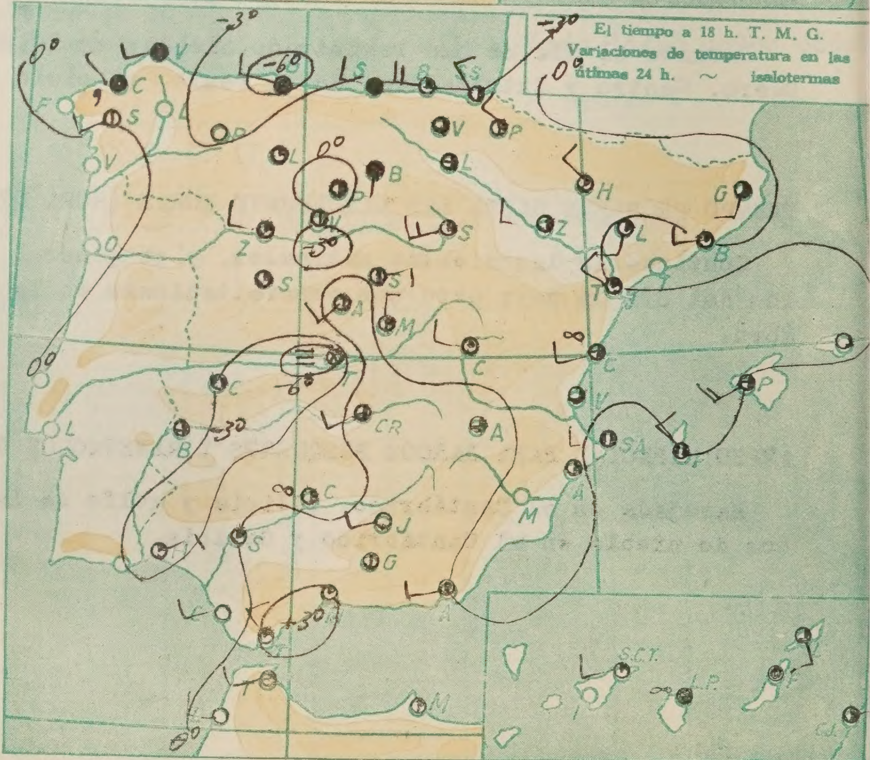
g - Indicativo de grupo.
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

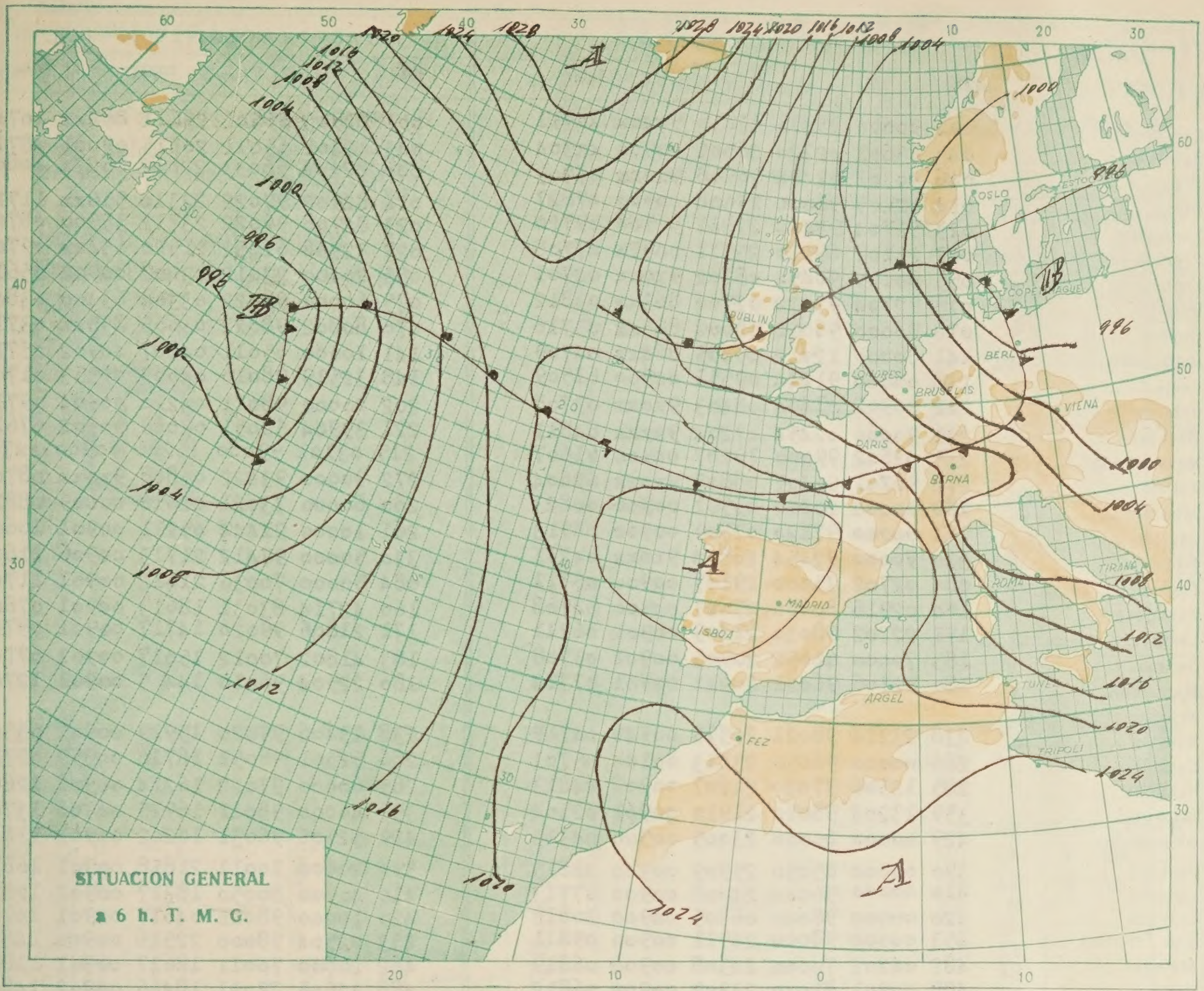
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



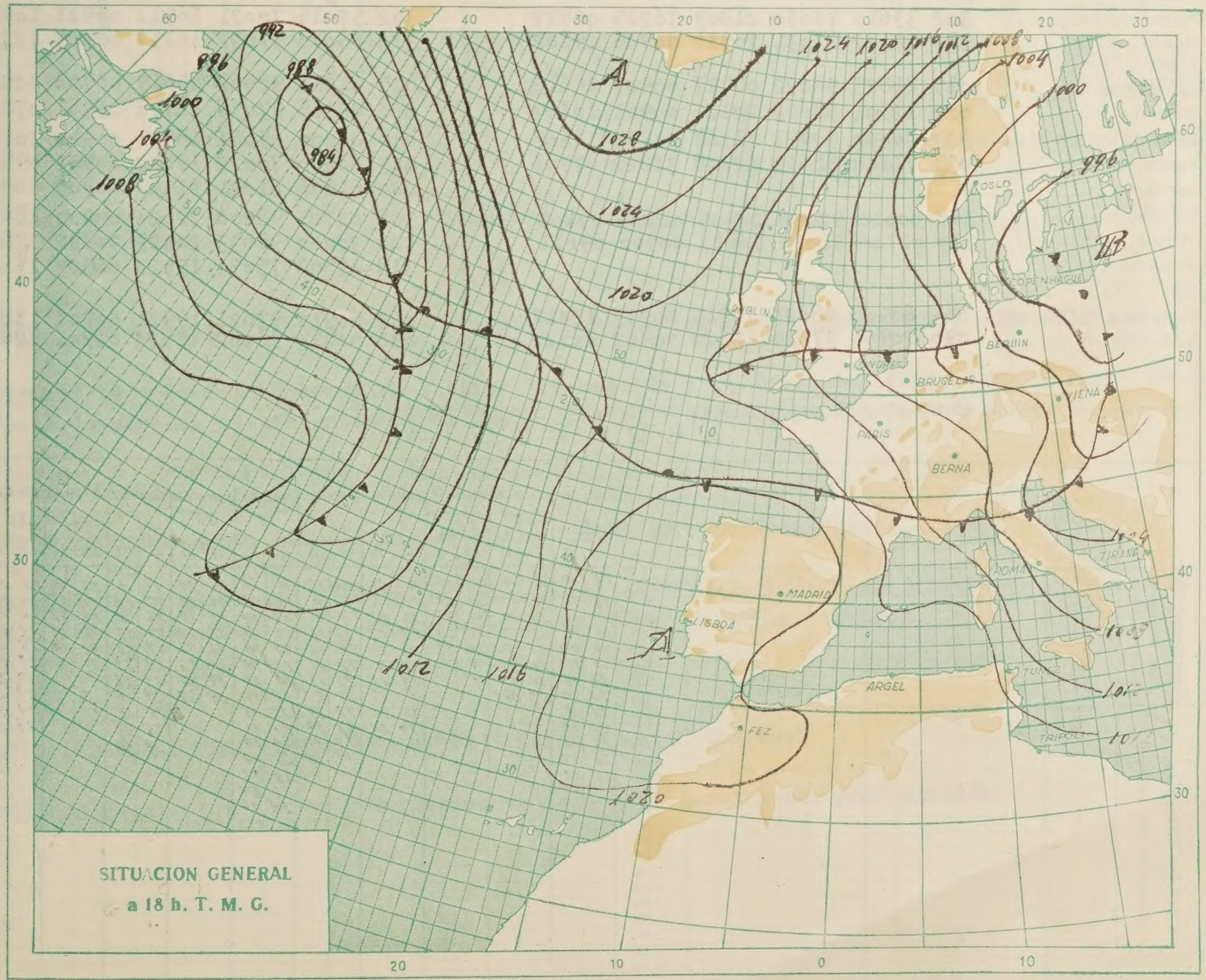
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	[redacted]$_dT_d$		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$ T_dT_d 6japp
La Coruña	001	90000	95474	27010	9xxxx	10711
Santiago	043	03601	02120	26505	00900	xx304
Vigo	046	90301	02474	26908	9xoxx	08805
Gijón	014	02205	96000	25908	00900	07827
Santander	023	52704	93444	27211	56500	09720
Igueldo	027	23107	65110	25511	0097x	07708
León	055	90000	90454	08702	9xoxx	02701
Villafria	075	82704	97022	07504	863xx	03812
Burgos	076	80000	96022	08004	865xx	03716
Valladolid	141	80000	12012	09105	864xx	04709
Soria	148	00000	91444	09551	00900	61509
Salamanca	202	90902	01464	08403	9xoxx	03708
Barajas	221	90000	02454	07204	9xxxx	64811
Navacerrada	215	03602	99000	19207	00900	61607
Toledo	272	90701	90407	08803	9xoxx	02604
Albacete	280	00000	20400	05501	00900	00823
Cáceres	261	00000	97120	07809	00900	08713
Badajoz	330	90000	92454	26804	9xoxx	04711
Logroño	084	02702	75000	29107	00900	06711
Zaragoza	160	02916	80000	25007	00900	04708
Lérida	171	22702	98020	21409	00901	06711
Gerona	183	70000	66052	20905	00901	03708
Barcelona	180	52706	96021	20211	00901	07713
Montseny						
Tortosa	238	23214	98021	20515	00946	04719
Castellón	286	00000	96050	23813	00100	05701
Valencia	285	12506	97020	21607	00909	04813
Alicante	359	13203	98010	21910	00901	02504
Alcantarilla	429	00000	60000	23005	00900	04313
Sevilla	390	00000	65050	25909	00900	08815
Córdoba	410	00000	56000	24008	00900	07713
Granada	420	00000	98000	06805	00900	30815
San Fernando	453	00000	98000	24911	00900	09811
Málaga	482	04202	70000	24308	00900	06819
Almeria	488	00201	81000	23309	00900	06812
Palma de Mallorca	302	33610	70030	21809	16215	96817
Mahón	314	52502	97031	20512	00906	09802
Izaña						
Los Rodeos	015	81823	98022	08517	00907	16613
Tenerife	020	12904	98022	20116	00901	10607
Gando	030	40000	80021	21417	30090	11608
Fuerteventura	035	71408	88022	22418	31622	07901
Lanzarote						
Larache	308	00000	97050	24909	00900	09808
Melilla	340	02706	98000	24613	00900	09811
Tetuán						
Ifni						
Cabo Juby	069	60908	98021	12915	60915	12417
Villa Cisneros	096	20906	97020	16620	00902	xxxxx

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	[redacted]$_dT_d$		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$ 6japp
La Coruña	001	82903	96502	23111	864xx	10708
Santiago	043	12301	65011	20115	09001	08711
Vigo	046	82204	56031	22612	6527x	10808
Gijón	014	82902	97022	22310	556xx	11710
Santander	023	82708	96022	23712	35500	08705
Igueldo	027	72908	61052	21510	654xx	09709
León	055	20000	97012	03007	00902	05611
Villafria	075	60000	98022	03304	63400	03808
Burgos	076	80802	98022	03605	855xx	03712
Valladolid	141	10000	65011	04807	00902	05712
Soria	148	32519	98010	04009	00953	01707
Salamanca	202	20000	98011	04210	00904	09715
Barajas	221	39904	58051	03609	00902	07615
Navacerrada	215	03101	99000	15206	00900	xx710
Toledo	272	90000	93422	05808	9xoxx	08705
Albacete	280	60000	73021	02616	00009	08816
Cáceres	261	10000	91444	05211	00901	10607
Badajoz	330	50000	97412	21713	00906	11603
Logroño	084	50000	70030	21612	00901	11708
Zaragoza	160	42714	83031	18613	00901	07607
Lérida	171	21806	99020	14717	00901	09705
Gerona	183	41802	70012	15017	00901	07708
Barcelona	180	22504	96010	144 5	00901	12707
Montseny						
Tortosa	238	13406	99020	15919	00901	03503
Castellón	286	52501	96051	16716	00959	07711
Valencia	285	60000	97022	16214	00906	12815
Alicante	359	40000	98011	16915	00906	13707
Alcantarilla	429	52506	96031	16202	00901	13623
Sevilla	390	20000	70011	21818	00901	16816
Córdoba	410	40000	80050	18317	00902	12813
Granada	420	10000	98021	04617	00901	10905
San Fernando	453	02504	98000	22516	00900	14810
Málaga	482	20000	70011	18617	00901	11819
Almeria	488	32505	79031	18416	00902	14805
Palma de Mallorca	302	52010	70021	16514	00941	10923
Mahón	314	60000	97022	16114	00905	12705
Izaña						
Los Rodeos	015	41814	98062	05619	00904	04400
Tenerife	020	22306	97050	18724	00901	07803
Gando	030	80000	65051	18921	00910	10711
Fuerteventura	035	80000	70022	19820	00902	09912
Lanzarote	040	61106	81021	21119	60905	60608
Larache	308	02705	98000	22621	00900	18825
Melilla	340	30000	98033	20419	00902	17811
Tetuán	318	12503	75030	19524	00909	15629
Ifni						
Cabo Juby	069	60912	97021	19921	00901	11816
Villa Cisneros	096	50210	96062	15524	00901	12610

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora									
Pres (N M)									
Pres. (tier.)									
Isoterma 0°									

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en

Estaciones	SEVILLA		SANTANDER		VALENCIA		ALMERIA		BARAJAS		SEVILLA		ZARAGOZA		VALENCIA		S. JAVIER		BARAJAS	
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15		15		20	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NE	10	W	10	CALMA	00	W	00	CALMA	10	N	10	NW	20	E	10	S	10	SW	10
300	06	16	30	10	30	07	27	02	~	~	34	02	29	18	25	04	23	08	~	~
600	06	06	24	11	30	19	26	02	~	~	00	00	30	18	26	10	26	07	~	~
900	00	00	28	15	30	20	27	03	20	06	00	00	32	20	28	23	33	10	22	06
1.200	01	04	29	24	30	27	26	10	28	16	00	00	31	26	29	23	31	09	25	21
1.500	19	14	30	30			26	11	28	16	00	00	30	26	28	22	31	10	29	20
1.800	19	04	30	32			28	13	29	17	00	00	29	30	29	26			30	21
2.100	21	10	29	34			31	17	28	21	25	19	30	28	29	25			29	25
2.400	22	12					33	30	28	23	25	19			29	33			30	25
2.700	23	18					30	20	28	29	24	21			39	33			29	29
3.000	23	18							27	31	24	19			28	34				
3.300	26	19							27	35	25	29								
3.900	25	30									23	27								
4.800											21	27								
5.400											25	19								
6.000																				
6.900																				
7.500																				
8.100																				
9.000																				
9.900																				
10.800																				
12.000																				
13.500																				
15.000																				